FLINT

HI – FLOOR

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO
EN INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION MANUAL
PT MANUAL DE INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
FR MANUEL D'INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE
IT MANUALE DI ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E MANUTENZIONE
DE BAU- UND REINIGUNGSANLEITUNG

Aclimatación

ES Antes de comenzar la instalación del pavimento FLINT HI-FLOOR se deben dejar las lamas en su embalaje cerrado, en posición horizontal durante 48 horas en el centro del espacio donde va a ser instalado el pavimento, para que se aclimaten a temperatura ambiente.
Las condiciones ideales están comprendidas en una temperatura de 15 a 20 °C y una humedad relativa de entre el 50 y el 60 %.

Acclimatisation

EN Before beginning to install FLINT HI-FLOOR, the panels should be left unopened in their packaging and flat for 48 hours in the centre of the space where they are to be installed so that they can acclimatise to room temperature.
The ideal conditions are a temperature of between 15 and 20°C and a relative humidity of between 50 and 60%.

Aclimatação

PT Antes de iniciar a instalação do pavimento FLINT HI-FLOOR deve deixar as placas na embalagem original fechada, na posição horizontal, durante 48 horas no centro do espaço onde o pavimento vai ser instalado, para aclimatação à temperatura ambiente.
As condições ideais compreendem uma temperatura de 15 ºC a 20 ºC e uma humidade relativa de 50 % a 60 %.

Acclimatement

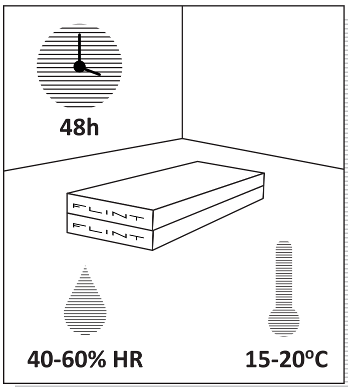
FR Avant de commencer l'installation du revêtement FLINT HI-FLOOR, il est nécessaire de laisser les planches dans leur emballage fermé, en position horizontale pendant 48 heures au centre de l'espace où sera installé le revêtement, afin de les acclimater à la température ambiante.
Les conditions idéales sont comprises à une température de 15 à 20 °C et une humidité relative de 50 à 60 %.

Acclimatazione

IT Prima di iniziare l'installazione del pavimento FLINT HI-FLOOR si devono lasciare le doghe ancora imballate, in posizione orizzontale per 48 ore al centro dello spazio dove deve essere installato il pavimento, per farle acclimatare a temperatura ambiente.
Le condizioni ideali prevedono una temperatura di 15-20 °C e un'umidità relativa compresa tra il 50 e il 60 %.

Akklimatisierung

DE Bevor mit dem Verlegen des Fußbodens FLINT HI-FLOOR begonnen wird, müssen die Paneele in verschlossener Verpackung 48 Stunden lang quer in die Mitte des Raumes, in dem der Boden verlegt werden soll, gelegt werden, damit sie sich an die Raumtemperatur gewöhnen können.
Die optimalen Bedingungen liegen bei einer Temperatur von 15°C bis 20°C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 60%.



Preparación de la superficie de instalación

ES **Es recomendable calcular entre un 5% y un 10 % de superficie adicional a la superficie total del espacio, debido a los recortes que puedan producirse dependiendo de la geometría. En el caso de que la instalación se realice sobre una capa de mortero, esta debe estar totalmente seca y nivelada.**

Preparation of the installation space

EN **It is recommended to add an extra 5-10% to the total space to account for any trimming that you may have to do to fit the shape of the area. If the installation is to be performed on a layer of mortar, ensure that it is completely dry and level.**

Preparação da superfície de instalação

PT **É recomendável calcular entre 5 % e 10 % de superfície adicional para a superfície total do espaço, devido aos eventuais recortes que possam ocorrer em função da geometria. Se o pavimento for instalado sobre uma camada de argamassa, esta deve estar totalmente seca e nivelada.**

Préparation de la surface d'installation

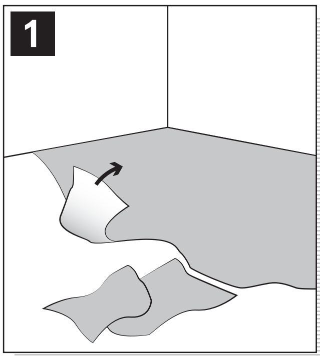
FR **Il est conseillé de calculer entre 5 % et 10 % de surface supplémentaire totale d'espace, en raison des découpes qui peuvent être requises en fonction de la géométrie. Si l'installation se fait sur une couche de mortier, il doit être complètement sec et nivelé.**

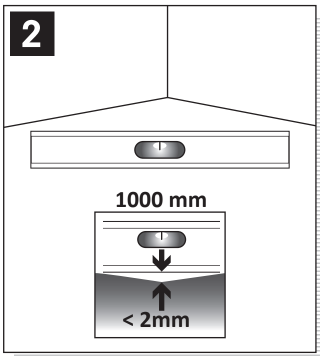
Preparazione della superficie di installazione

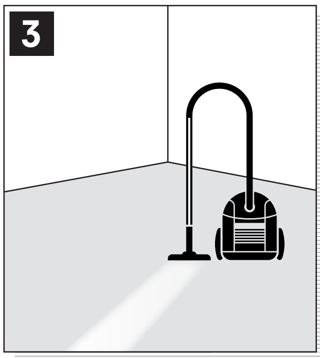
IT **Si raccomanda di calcolare una superficie aggiuntiva compresa tra il 5% e il 10 % rispetto alla superficie totale dello spazio, a causa dei possibili tagli in base alla geometria. Nel caso in cui l'installazione venga eseguita su uno strato di malta, questa deve essere totalmente asciutta e piana.**

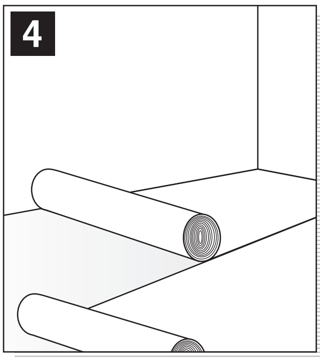
Vorbereitung der Oberfläche

DE **Es sollten zusätzlich zwischen 5% und 10% der Gesamtfläche eingeplant werden, da je nach den geometrischen Bedingungen es zu Abweichungen kommen kann. Sollte der Boden auf einer Mörtelschicht verlegt werden, muss diese absolut trocken und eben sein.**









WWW.FLINTFLOOR.COM

FLINT

1

ES En instalaciones sobre otros revestimientos existentes, se deben retirar los revestimientos preexistentes no estancos (moquetas y otros textiles), pero se puede realizar la instalación sobre otros revestimientos estancos.

EN For installation on other surfaces, make sure that any existing non-waterproof floor coverings (carpets and other textiles) are removed. Installation on other waterproof coverings is possible.

PT Em instalações sobre outros revestimentos existentes, deve retirar os revestimentos anteriores permeáveis (alcatifas e outros têxteis), embora possa realizar a instalação sobre outros revestimentos impermeáveis.

FR Pour les installations sur d'autres revêtements existants, il faut retirer les revêtements pré-existants non étanches (moquettes et autres textiles), mais l'installation est possible sur d'autres revêtements étanches.

IT In caso di installazione sopra altri rivestimenti esistenti, si devono rimuovere i rivestimenti preesistenti non impermeabili (moquette e altri tessuti), mentre è possibile procedere all'installazione su altri rivestimenti impermeabili.

DE Sollte der Raum vorher mit nicht versiegeltem Bodenbelag (Teppich und andere Textilien) verkleidet gewesen sein, muss dieser entfernt werden. Auf versiegelten Oberflächen kann der neue Boden allerdings direkt verlegt werden.

2

ES El subsuelo debe estar nivelado, eliminando cualquier posible desnivel superior a 2 mm en una longitud de 1 metro, en el caso que fuese necesario utilice un compuesto nivelador para evitar irregularidades.

EN The subfloor must be level with any unevenness of greater than 2 mm over a length of 1 metre eliminated. If necessary, use a levelling compound to prevent any irregularities.

PT O subpavimento deve estar nivelado, eliminando qualquer eventual desnível superior a 2 mm com um comprimento de 1 m. Se for ser necessário, utilize um composto nivelador para evitar irregularidades.

FR Le sous-sol doit être nivelé, en éliminant toute dénivellation supérieure à 2 mm sur une longueur de 1 mètre ; si nécessaire, utilisez un composé niveleur pour éviter les irrégularités.

IT Il sottofondo deve essere piano, eliminando ogni possibile dislivello superiore a 2 mm su una lunghezza di 1 metro; in caso necessario, utilizzare un composto livellante per prevenire le irregolarità.

DE Der Untergrund muss eben sein und darf keine Neigung von über 2 mm auf 1 Meter haben. Falls es nötig sein sollte, verwenden Sie eine Bodenausgleichmasse, um Unebenheiten auszubessern.

3

ES El pavimento FLINT puede instalarse sobre subsuelos que se encuentren en perfecto estado, siempre asegurando que la base del suelo esté plana, limpia, firme y seca.

EN The FLINT floor can be installed on subfloors that are in perfect condition, always ensuring that the base of the floor is flat, clean, firm and dry.

PT O pavimento FLINT pode ser instalado sobre subpavimentos que se encontrem em bom estado, assegurando sempre que a base do solo esteja plana, limpa, firme e seca.

FR Le revêtement FLINT peut être installé sur des sous-sols en parfait état, en vérifiant toujours que la base du sol soit plane, propre , ferme et sèche.

IT Il pavimento FLINT può essere installato su sottofondi in perfette condizioni, sempre accertandosi che la base del pavimento sia piatta, pulita, solida e asciutta.

DE Der FLINT Boden kann auf allen möglichen Untergründen verlegt werden, solange diese sich in einem perfekt Zustand befinden, eben, sauber, fest und trocken sind.

4

ES Es aconsejable la utilización de un material base de espuma de polietileno o una barrera acústica para conseguir un mayor confort de la instalación además de nivelar las pequeñas irregularidades del subsuelo.

EN It is advisable to use a polyethylene foam base material or an acoustic barrier for greater ease of installation, and to level out any slight irregularities in the subfloor.

PT É aconselhável a utilização de um material base de espuma de polietileno ou de uma barreira acústica para conseguir um maior conforto na instalação e para nivelar as pequenas irregularidades do subpavimento.

FR Il est conseillé d'employer un matériel à base de mousse de polyéthylène ou une barrière acoustique pour obtenir un meilleur confort d'installation et niveler les petites irrégularités du sous-sol.

IT Si consiglia di utilizzare un materiale di base in schiuma di polietilene o una barriera acustica per ottenere un maggiore comfort dell'installazione, oltre a livellare le piccole imperfezioni del sottofondo.

DE Weiterhin ist es empfehlenswert, eine Grundlage aus Polyethylenschaum oder in Form einer Schalldämmung zu schaffen, um nicht nur kleine Unebenheiten auszugleichen sondern auch das Verlegen des Boden zu vereinfachen.

Informaciones previas a la instalación

ES **Para conseguir un mejor resultado final es aconsejable mezclar las lamas provenientes de diversas cajas para que no se junten lamas idénticas, o con diferencias cromáticas en un mismo lugar. FLINT es un pavimento apto para zonas húmedas como cocinas o baños, su alta resistencia al agua le permite una perfecta instalación en estos entornos.**

Preinstallation information

EN **To achieve the best results, it is recommended to mix panels from different boxes so that you do not end up with too many identical, light or dark panels next to each other. The high water resistance properties of FLINT HI-FLOOR make it ideal for installation in wet areas such as kitchens and bathrooms.**

Informações prévias à instalação

PT **Para obter um melhor resultado final deve misturar as placas provenientes de diversas caixas para não juntar placas idênticas ou com diferenças cromáticas no mesmo lugar. O pavimento FLINT é adequado para zonas húmidas como cozinhas ou casas de banho. A sua elevada resistência à água possibilita uma instalação perfeita nestes ambientes.**

Informations préalables à l'installation

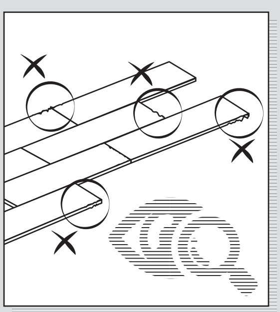
FR **Pour obtenir un meilleur résultat final, il est conseillé de mélanger les planches de différentes boîtes afin d'éviter de joindre des planches identiques, ou présentant des différences chromatiques au même point. FLINT est un revêtement apte pour zones humides comme les cuisines ou salles de bain, sa haute résistance à l'eau permet une parfaite installation dans ces milieux.**

Informazioni preliminari all'installazione

IT **Per ottenere un migliore risultato finale si consiglia di mischiare le doghe di varie confezioni per non posare vicine tra di loro doghe identiche o con differenze cromatiche nello stesso punto. FLINT è un pavimento adatto a zone umide come la cucina o il bagno e la sua alta resistenza all'acqua consente una perfetta installazione in questi ambienti.**

Nützliche Information vor dem Verlegen

DE **Für ein noch besseres Ergebnis sollten Sie die Paneele abwechselnd aus verschiedenen Packungen verwenden, damit nicht identische Elemente oder gleiche Farbabstufungen nebeneinander liegen. Der Bodenbelag FLINT ist dank seiner hohen Wasserresistenz für feuchte Räume wie Küchen und Bäder besonders gut geeignet.**



ES Todos los productos FLINT pasan por un riguroso control de calidad, aun así compruebe todas las lamas antes de la instalación y durante el proceso, con el fin de descartar las que pudieran estar dañadas.

PT Todos os produtos FLINT passam por um rigoroso controlo de qualidade, mas deve inspecionar todas as placas antes da instalação e durante o processo, para rejeitar as que possam estar danificadas.

IT Tutti i prodotti FLINT vengono sottoposti a un rigoroso controllo di qualità, ma è comunque necessario esaminare tutte le doghe prima e durante l'installazione, in modo da scartare quelle eventualmente danneggiate.

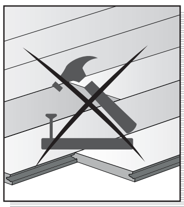
EN Although all FLINT products undergo rigorous quality control, it is advisable to check all of the panels before and during the installation process so that any that are damaged can be discarded.

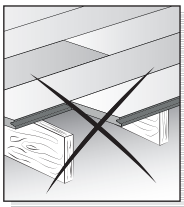
FR Tous les produits FLINT suivent un contrôle de qualité rigoureux ; malgré cela, vérifiez toutes les planches avant l'installation et pendant le processus, afin de séparer celles qui peuvent être endommagées.

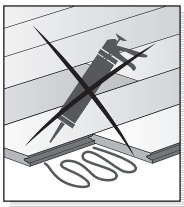
DE Jegliche FLINT Produkte werden sorgfältig auf Qualität geprüft, kontrollieren Sie dennoch alle Paneele vor und während dem Verlegen, um ggf. beschädigte Stücke auszusortieren.

WWW.FLINTFLOOR.COM

FLINT







ES El pavimento FLINT HI-FLOOR incorpora sistema de instalación Uniclic® L2C, mediante clipaje manual. No es necesaria la utilización de cola. Nunca debe fijarse el suelo con clavos, tornillos o adhesivos.

EN FLINT HI-FLOOR features a Uniclic® L2C manual clicking installation system. It is not necessary to use glue. The flooring must never be fixed with nails, screws or adhesives.

PT O pavimento FLINT HI-FLOOR incorpora o sistema de instalação Uniclic® L2C mediante encaixe manual. Não é necessário utilizar qualquer cola. Nunca deve fixar o pavimento com pregos, parafusos ou adesivos.

FR Le revêtement FLINT HI-FLOOR incorpore un système d'installation Uniclic® L2C, via emboîtement manuel. L'emploi de colle n'est pas nécessaire. Il ne faut jamais le fixer au sol à l'aide de clous, de vis ou d'adhésifs.

IT Il pavimento FLINT HI-FLOOR incorpora il sistema di installazione Uniclic® L2C, mediante aggancio manuale. Non è necessario l'uso di cola. Non fissare mai il pavimento con chiodi, viti o adesivi.

DE Der Boden FLINT HI-FLOOR verfügt über ein Verlegsystem Uniclic® L2C mit Klick-Verbindung. Klebstoff ist hierbei nicht notwendig. Der Boden darf unter keinen Umständen mit Nägeln, Schrauben oder Klebebändern befestigt werden.

Herramientas y material necesario para la instalación

ES La instalación de FLINT debe realizarse con las herramientas habituales para el suelo flotante, es decir, martillo, sierra, cinta métrica y lápiz. Utilice cuñas estándar para alinear el producto respecto a la pared.

Para cortar las lamas recomendamos disco de corte de diámetro 178mm y 230mm con agujero de diámetro de 20-22mm de polvo de diamante.

Tools and material required for installation

EN The FLINT floor should be installed using the usual tools for laying floating floors, namely, a hammer, saw, tape measure and pencil. Use standard spacers to align the product to the wall.

To cut the panels, we recommend using a diamond powder cutting disc of 178 mm and 230 mm diameter with 20-22 mm hole.

Ferramentas e material necessário para a instalação

PT A instalação do pavimento FLINT deve ser realizada com as ferramentas comuns para o pavimento flutuante, ou seja, martelo, serra, fita métrica e lápis. Utilize cunhas normalizadas para alinhar o produto em relação à parede.

Para cortar as placas recomendamos um disco de corte com um diâmetro de 178 mm e de 230 mm com orifício de diâmetro de 20 mm a 22 mm de pó de diamante.

Outils et matériel nécessaire pour l'installation

FR L'installation de FLINT doit se faire avec les outils habituels pour le sol flottant : un marteau, une scie, un mètre ruban et un crayon. Utilisez des cales standard pour aligner le produit par rapport au mur.

Pour couper les planches, nous vous conseillons un disque à découper diamant de 178 mm et 230 mm de diamètre avec un orifice de 20-22 mm de diamètre.

Attrezzatura e materiale necessario per l'installazione

IT L'installazione del pavimento FLINT deve essere realizzata con l'attrezzatura usata comunemente per la posa del pavimento galleggiante, cioè martello, sega, metro a nastro e matita. Utilizzare dei cunei standard per allineare il prodotto alla parete.

Per tagliare le doghe si consiglia un disco da taglio diamantato di 178/230 mm di diametro con un foro di 20-22 mm di diametro.

Werkzeuge und für das Verlegen notwendige Zubehör

DE Für das Verlegen von FLINT benötigen Sie die Werkzeuge, die man auch normalerweise für das Verlegen von schwimmenden Böden braucht. Das bedeutet also Hammer, Säge, Messband und Bleistift. Benutzen Sie standardmäßige Keile um den Boden hinsichtlich der Wand korrekt auszurichten.

Um die Paneele zuzusägen, benutzen Sie eine mit Diamantenstaub beschichtete Sägescheibe mit einem Durchmesser von 178mm und 230mm und einem Lochdurchmesser von 20-22mm.

Instalación sobre calefacción radiante

ES **Si se quiere instalar suelo FLINT sobre calefacción radiante (por agua caliente o resistencias eléctricas) deberán cumplirse una serie de requisitos previos y tener en cuenta otras consideraciones:**

• Encender la calefacción radiante, como mínimo, una semana antes de colocar el suelo FLINT.
• Aumentar la temperatura de la calefacción radiante un máximo de 5º C diarios. La temperatura máxima del suelo radiante debe ser de 28ºC.
• La temperatura ambiente del lugar de la instalación debe estar entre 18 y 25 º C.
• La humedad relativa ambiental del local o zona de instalación de estar entre 40 y 60 %.
• El cambio de temperatura y humedad relativa entre estaciones puede modificar ligeramente la estabilidad dimensional del material.

Instalação sobre aquecimento radiante

PT **Se quiser instalar o pavimento FLINT sobre piso de aquecimento radiante (por água quente ou resistências elétricas), deve cumprir uma série de requisitos prévios e ter em conta outros aspetos:**

• Ligue o aquecimento radiante pelo menos uma semana antes de colocar o pavimento FLINT.
• Aumente a temperatura do aquecimento radiante um máximo de 5 ºC por dia. A temperatura máxima do piso radiante deve ser 28 ºC.
• A temperatura ambiente do local de instalação deve estar entre 18 ºC e 25 ºC.
• A humidade relativa ambiental do local ou da zona de instalação deve estar entre 40 % e 60 %.
• A variação da temperatura e da humidade relativa entre estações pode modificar ligeiramente a estabilidade dimensional do material.

Installazione su riscaldamento radiante

IT **Per installare il pavimento FLINT su riscaldamento radiante (ad acqua calda o a resistenze elettriche) è necessario soddisfare una serie di requisiti preliminari e tener conto di altre considerazioni:**

• Accendere il riscaldamento radiante, almeno una settimana prima della posa del pavimento FLINT.
• Aumentare la temperatura del riscaldamento radiante fino a 5ºC al giorno. La temperatura massima del pavimento radiante deve essere di 28ºC.
• La temperatura ambiente del luogo di installazione deve essere compresa tra 18 e 25ºC.
• L'umidità relativa ambientale del locale o della zona di installazione deve essere compresa tra il 40 e il 60%.
• La variazione di temperatura e umidità relativa tra una stagione e l'altra può modificare leggermente la stabilità dimensionale del materiale.

Installation over underfloor heating

EN **If you want to install the FLINT floor over underfloor heating (hot water or electrical resistance), you need to fulfil a number of prerequisites and take into account other considerations:**

• Turn on the underfloor heating at least one week before laying the FLINT floor.
• Increase the temperature of the underfloor heating by a maximum of 5°C daily. The maximum temperature of the underfloor heating should be 28°C.
• The room temperature of the installation space must be between 18 and 25°C.
• The ambient relative humidity of the installation space must be between 40 and 60%.
• Changes in temperature and relative humidity between seasons can slightly alter the dimensional stability of the material.

Installation sur plancher chauffant

FR **Si le sol FLINT doit être installé sur un plancher chauffant (à l'eau chaude ou via résistances électriques), il faudra respecter une série de conditions préalables et prendre en compte certaines considérations :**

• Allumer le plancher chauffant, au moins une semaine avant d'installer le sol FLINT.
• Augmenter la température du plancher chauffant de 5 ºC maximum au quotidien. La température maximale du plancher chauffant doit être de 28 ºC.
• La température ambiante du lieu d'installation doit être entre 18 et 25 ºC.
• L'humidité relative ambiante de la pièce ou de la zone d'installation doit être entre 40 et 60 %.
• Le changement de température et d'humidité relative entre saisons peut modifier légèrement la stabilité dimensionnelle du matériel.

Verlegung über Fußbodenheizung

DE **Sollte der FLINT Boden über einer Heizung (Warmwasser oder elektrisch) verlegt werden, müssen eine Reihe von Voraussetzungen erfüllt und weitere Angaben berücksichtigt werden:**

• Die Fußbodenheizung muss mindestens eine Woche vor dem Verlegen des FLINT Bodens eingeschaltet werden.
• Die Heiztemperatur sollte täglich um 5ºC erhöht werden. Die maximale Bodentemperatur darf 28ºC nicht überschreiten.
• Die Raumtemperatur sollte zwischen 18ºC und 25ºC liegen.
• Die Luftfeuchtigkeit in dem entsprechenden Bereich sollte 40% bis 60% betragen.
• Der durch die Jahreszeiten bedingte Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschied kann die Dimensionsstabilität des Bodenmaterials beeinflussen.

FLINT

Instalación

ES **Recomendamos que las lamas se coloquen siguiendo la dirección de la luz natural o artificial, para lograr un mejor efecto estético del conjunto.**

Las juntas de dilatación perimetrales deben estar comprendidas entre 8mm y 10mm, deje este espacio entre las paredes y las lamas utilizando las cuñas de instalación. Dichas juntas pueden cubrirse con rodapiés fijados a las paredes, nunca deben fijarse al suelo.

El pavimento FLINT es un bloque compacto sintético HPB (High Pressure Block), de altísima estabilidad dimensional y resistencia. Sus características únicas le permiten instalaciones continuas de gran formato sin necesidad de juntas de dilatación adicionales a las perimetrales.

Instalação

PT **Deve colocar as placas seguindo a direção da luz natural ou artificial, para obter um melhor efeito estético do conjunto.**

As juntas de dilatação perimétricas devem ter de 8 mm a 10 mm. Deixe este intervalo entre as paredes e as placas utilizando as cunhas de instalação. As juntas devem ser cobertas com rodapés fixados às paredes, nunca fixados ao solo.

O pavimento FLINT forma um bloco compacto sintético HPB (High Pressure Block) de elevadíssima estabilidade dimensional e resistência. As suas características únicas possibilitam instalações contínuas de grande dimensão sem mais juntas de dilatação além das perimétricas.

Installazione

IT **Si consiglia di posare le doghe in direzione della luce naturale o artificiale, per un migliore effetto estetico complessivo.**

I giunti di dilatazione perimetrali devono essere compresi tra gli 8 e i 10 mm; lasciare questo spazio tra le pareti e le doghe utilizzando i cunei di installazione. Questi giunti possono essere ricoperti con battiscopa fissati alle pareti, ma non devono mai essere fissati al pavimento.

Il pavimento FLINT è un blocco compatto sintetico HPB (High Pressure Block) di elevatissima stabilità dimensionale e resistenza. Le sue caratteristiche uniche consentono installazioni continue di grandi dimensioni, senza bisogno di giunti di dilatazione aggiuntivi oltre a quelli perimetrali.

Installation

EN **We recommend that the panels are laid parallel to the direction of natural or artificial light for a better aesthetic effect.**

The expansion joints between the panels and the walls should be between 8 mm and 10 mm using the spacers. These joints can be concealed by skirting boards attached to the walls; they should never be fixed to the floor.

The FLINT floor is a synthetic high pressure block (HPB) of exceptionally high dimensional stability and strength. Its unique features allow it to be used in continuous large-scale installations without the need for additional expansion joints to those around the edges.

Installation

FR **Nous conseillons de placer les planches en suivant la direction de la lumière naturelle ou artificielle, afin d'obtenir un meilleur effet esthétique d'ensemble.**

Les joints de dilatation périmétraux doivent être compris entre 8 mm et 10 mm ; laissez cet espace entre les murs et les planches en utilisant les cales d'installation. Ces joints peuvent être couverts avec des plinthes fixées aux murs, jamais au sol.

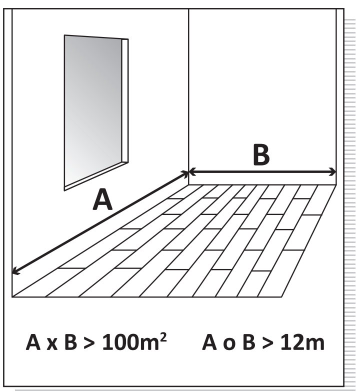
Le revêtement FLINT est un bloc compact synthétique HPB (High Pressure Block), à stabilité dimensionnelle et résistance très élevées. Ses caractéristiques uniques permettent des installations continues de grand format sans nécessiter de joints de dilatation supplémentaires aux périmétraux.

Verlegen

DE **Wir raten Ihnen, die Paneele der Richtung des natürlichen oder künstlichen Lichts anzupassen, um ein schönes Gesamtbild zu erzielen.**

Die äußeren Dehnungsfugen sollten zwischen 8mm und 10mm betragen. Bewahren Sie diesen Abstand zwischen den Wänden und den Paneelen mithilfe der Keile. Die Fugen können später mit an der Wand angebrachten Fußleisten verdeckt werden. Diese dürfen unter keinen Umständen am Boden befestigt werden.

FLINT ist ein kompakter Fußbodenbelag aus Synthetik (High Pressure Block) mit sehr hoher Dimensionsstabilität und Widerstandsfähigkeit. Dank seiner besonderen Eigenschaften kann er auch ohne zusätzliche Dehnfugen großflächig verlegt werden.



ES Tan solo se deben prever juntas de dilatación adicionales en superficies superiores a 100m2 o de longitudes superiores a 12m lineales. Las juntas de dilatación pueden cubrirse con nuestra gama de accesorios.

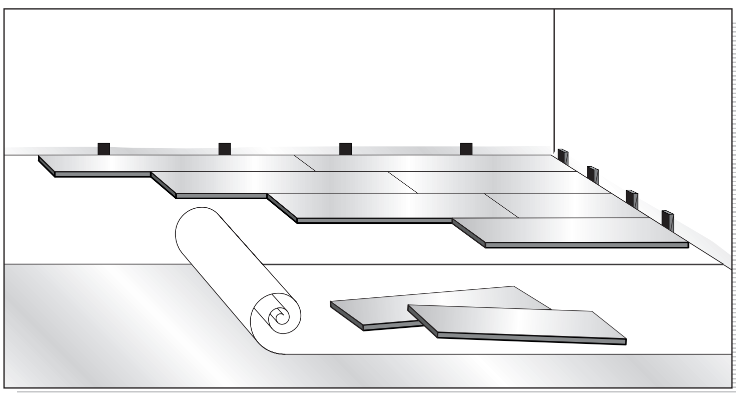
EN Additional expansion joints should only be necessary for spaces in excess of 100 m² or lengths greater than 12 linear metres. Expansion joints can be concealed with our range of accessories.

PT Deve providenciar juntas de dilatação adicionais em superfícies superiores a 100 m2 ou com comprimentos superiores a 12 m lineares. As juntas de dilatação podem ser cobertas com a nossa gama de acessórios.

FR Il ne faut prévoir des joints de dilatation supplémentaires que pour des surfaces supérieures à 100 m2 ou de longueurs supérieures à 12 m linéaires. Les joints de dilatation peuvent être couverts à l'aide de notre gamme d'accessoires.

IT Sono necessari giunti di dilatazione aggiuntivi solo per le superfici superiori a 100 m2 o di lunghezza superiore a 12 m lineari. I giunti di dilatazione possono essere ricoperti con la nostra gamma di accessori.

DE Bei Oberflächen über 100m² oder Längen über 12m sollten dennoch zusätzliche Dehnfugen vorgesehen werden. Die Dehnfugen können mit einem Element aus unserem breiten Angebot an Zubehör verkleidet werden.



ES Si ha optado por instalar un material base aislante como subsuelo, previamente coloque la capa base de manera gradual dejando que el material suba ligeramente por la pared, una vez acabada la instalación del suelo podrá cortar el material sobrante y cubrirlo con el rodapiés.

EN If you have chosen to install an insulating base material as the subfloor, previously lay the base layer gradually, allowing the material to slightly rise up the wall. Once the floor has been installed, you can cut any excess material and conceal with skirting.

PT Se se decidir pela instalação de um material base isolante como subpavimento, coloque previamente a camada base de forma gradual, deixando que o material suba ligeiramente pela parede. Quando concluir a instalação do piso, pode cortar o material excedente e cobri-lo com rodapés.

FR Si vous avez décidé d'installer un matériau de base isolante comme sous-sol, placez au préalable une couche de base de manière graduelle en laissant le matériel légèrement remonter sur le mur ; une fois l'installation du sol terminée, vous pourrez découper le matériau en trop et le couvrir à l'aide de plinthes.

IT Se si è scelto di installare un materiale di base isolante come sottofondo, come prima cosa posare gradualmente lo strato di base lasciando che il materiale fuoriesca leggermente dalla parete, e una volta terminata l'installazione del pavimento tagliare il materiale in eccesso e ricoprirlo con il battiscopa.

DE Wenn Sie sich dazu entschieden haben, eine Isolierschicht als Untergrund zu verwenden, müssen Sie als erstes das Grundmaterial gleichmäßig verteilen und es an den Wänden leicht hoch steigen lassen. Nachdem Sie den Boden verlegt haben, können Sie dann das überstehende Material entfernen und es mit Fußleisten verkleiden.

WWW.FLINTFLOOR.COM

FLINT

Fijación y unión de las lamas

ES **El sistema de fijación mediante clipaje macho-hembra permite unir las lamas de dos maneras:**

Fastening and joining the panels

EN **The panels can be clicked together by means of a tongue and groove fastening system in two ways:**

Fixação e união das placas

PT **O sistema de fixação mediante encaixe macho-fêmea permite unir as placas de duas maneiras:**

Fixation et union des planches

FR **Le système de fixation via emboîtement mâle-femelle permet d'unir les planches de deux manières :**

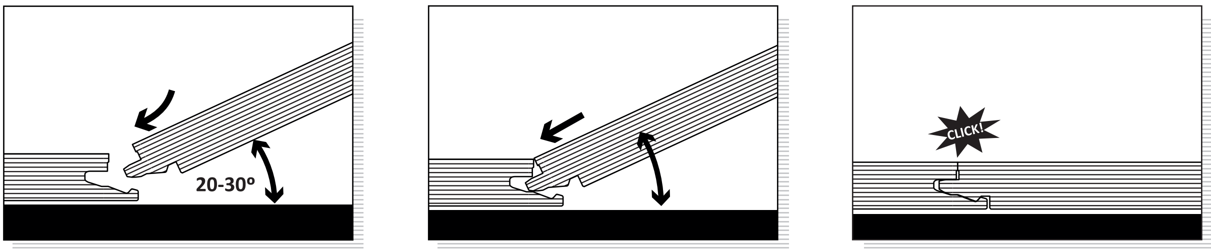
Fissaggio e unione delle doghe

IT **Il sistema di fissaggio mediante aggancio maschio/femmina consente di unire le doghe in due modi:**

Befestigung und Verbindung der Paneele

DE **Anhand des Befestigungssystem, das sich durch eine besondere Nut-Feder-Verbindung ausmacht, können die Paneele auf zwei verschiedene Arten verlegt werden:**

1



ES **Opción 1**: Esta es la forma más sencilla y frecuente de instalación, adecuada en la mayoría de zonas de la instalación. Consiste en colocar la lama en un ángulo de 20º a 30º con respecto a la lama ya instalada horizontalmente en el suelo. Realizando un movimiento hacia arriba y abajo al mismo tiempo que se ejerce presión hacia delante, de manera que macho y hembra encajen perfectamente consiguiendo una sólida unión.

EN **Method 1:** This is the simplest and most common form of installation, suitable for most installation spaces. It involves inserting the tongue of the panel to be installed into the groove of the already installed panel at an angle of 20-30°. Move the panel up and down while exerting forward pressure. The tongue and groove will click perfectly into place, achieving a solid joint.

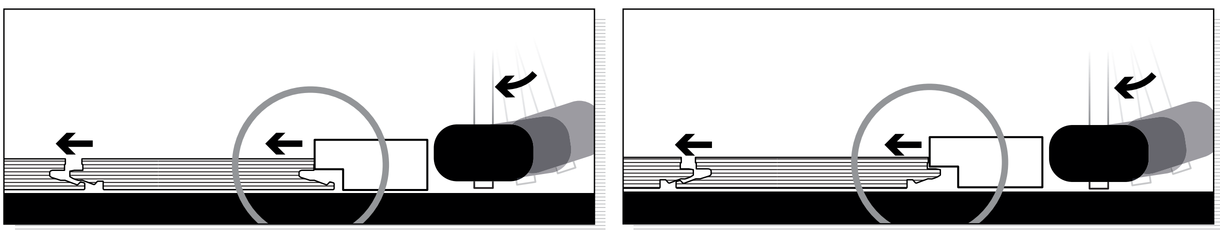
PT **Opção 1:** Esta é a forma mais simples e frequente de instalação, adequada na maior parte das zonas de instalação. Consiste em colocar a placa num ângulo de 20º a 30º relativamente à placa já instalada horizontalmente no piso. Depois, realize um movimento para cima e para baixo, ao mesmo tempo que exerce pressão para a frente, de forma que macho e fêmea encaixem perfeitamente para obter uma união sólida.

FR **Option 1 :** c'est la forme d'installation la plus simple et la plus fréquente, adaptée à la plupart des zones de l'installation. Il suffit de placer la planche à un angle de 20º à 30º par rapport à la planche déjà installée horizontalement au sol. En effectuant un mouvement de haut en bas tout en exerçant une pression en avant, afin d'emboîter parfaitement mâle et femelle pour obtenir une union solide.

IT **Opzione 1:** Questa è la forma più semplice e frequente di installazione, ed è adeguata alla maggior parte delle zone di installazione. Consiste nel posare la doga con un angolo di 20°-30° rispetto alla doga già installata orizzontalmente nel pavimento. Effettuare un movimento dall'alto al basso esercitando contemporaneamente una pressione in avanti, in modo che il maschio e la femmina si incastrino perfettamente ottenendo un'unione solida.

DE **Option 1:** Hierbei handelt es sich um die einfachste und am häufigsten angewandte Verlegtechnik. In den meisten Fällen ist sie auch die optimale. Das Paneel wird quer am Boden in einem Winkel von 20° bis 30° zum zuvor verlegten Paneel angebracht. Dabei wird es nach oben und nach unten bewegt und gleichzeitig nach vorne gedrückt, dadurch entsteht zwischen der Nut und Feder eine feste Verbindung.

2



ES **Opción 2:** Esta modalidad permite ensamblar las lamas sin necesidad de levantarlas ni realizar el movimiento en ángulo, especialmente indicada en las zonas de la instalación donde existan limitaciones como para utilizar la Opción 1.

Con este método podrá golpear las lamas gradualmente para desplazarlas horizontalmente y conseguir que macho y hembra encajen realizando la fijación. Se debe utilizar un taco adecuado para realizar el golpeo sin dañar el material.

EN **Method 2:** This method enables you to assemble the panels without lifting or inserting them at an angle, and is especially suitable for areas where Method 1 is not possible.

This method involves tapping the horizontal panels together gradually to click the tongue and groove into place. You must use a tapping block to avoid damaging the material.

PT **Opção 2:** Esta modalidade permite encaixar as placas sem as levantar nem realizar o movimento em ângulo, sendo especialmente indicada para as zonas da instalação onde existam limitações para a Opção 1.

Com este método poderá percutir as placas gradualmente para deslocá-las horizontalmente e conseguir que macho e fêmea encaixem, realizando a fixação. Deve utilizar um bloco adequado para percutir sem danificar o material.

FR **Option 2 :** cette modalité permet d'assembler les planches sans avoir à les lever ni effectuer le mouvement d'angle, spécialement conseillée pour les zones d'installation présentant des limitations pour l'Option 1.

Avec cette méthode, vous pourrez tapoter légèrement les planches pour les déplacer horizontalement et emboîter mâle et femelle pour obtenir la fixation. Il faut utiliser un taquet approprié pour réaliser le coup sans endommager le matériel.

IT **Opzione 2:** Questa modalità consente di assemblare le doghe senza doverle sollevare o posare ad angolo, ed è particolarmente adatta per le zone di installazione dove ci sono dei limiti per l'utilizzo dell'opzione 1.

Con questo metodo è possibile battere gradualmente sulle doghe per spostarle in senso orizzontale e fare in modo che il maschio e la femmina si incastrino. Si deve utilizzare un blocco adeguato per battere sulle doghe senza danneggiare il materiale.

DE **Option 2:** Mit dieser Option können die Paneele zusammengefügt werden, ohne diese anzuheben oder im entsprechenden Winkel zu bewegen. Diese Vorgehensweise wird dann empfohlen, wenn das Verlegen nach Option 1 nicht uneingeschränkt möglich ist.

Sie müssen die Paneele nach und nach fest klopfen und sie so horizontal verschieben. Dabei werden Nut und Feder fest ineinander verankert. Hierfür muss ein geeignetes Werkzeug verwendet werden, um das Material nicht zu beschädigen.

FLINT

ES **Empiece la instalación por un extremo de la habitación y planifique previamente la disposición de las lamas.**

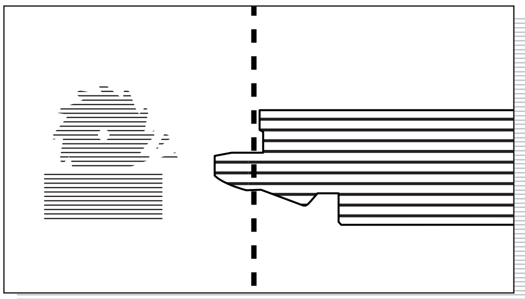
EN **Preplan the arrangement of the panels and begin the installation at one end of the room.**

PT **Inicie a instalação por uma extremidade da divisão e planifique previamente a disposição das placas.**

FR **Commencez l'installation par un bout de la pièce et planifiez au préalable la disposition des planches.**

IT **Iniziare l'installazione da un'estremità della stanza e pianificare preventivamente la disposizione delle doghe.**

DE **Fangen Sie mit dem Verlegen in einer Zimmerecke an, planen Sie die Anordnung im Voraus.**



ES Comience por la primera fila con una lama entera a la que previamente deberá haber serrado la lengüeta “macho” de ambos lados tanto el lado largo como el corto.

EN Start the first row with a whole panel whose tongues have been sawn off on both the long and short sides.

PT Comece pela primeira fila com uma placa inteira à qual serrou previamente a lingueta macho de ambos os lados, ou seja, tanto do lado comprido como do curto.

FR Commencez par la première file avec une planche entière à laquelle vous devrez avoir scié la languette « mâle » des deux côtés, le court et le long.

IT Cominciare dalla prima fila con una doga intera a cui in precedenza è stata segata la linguetta "maschio" di entrambi i lati, sia quello lungo che quello corto.

DE Fangen Sie die erste Reihe mit einem Paneel an, dem Sie zuvor die Federn der kurzen und langen Seite abgesägt haben.

ES Presente la lama con los lados serrados contra las dos paredes que forman el ángulo de la esquina, utilizando las cuñas de instalación para garantizar la junta de dilatación perimetral.

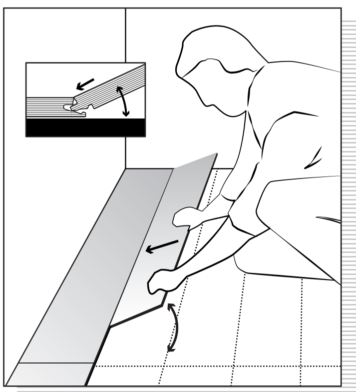
PT Coloque a placa com os lados serrados contra as duas paredes que formam o ângulo do canto, utilizando as cunhas de instalação para garantir a junta de dilatação perimétrica.

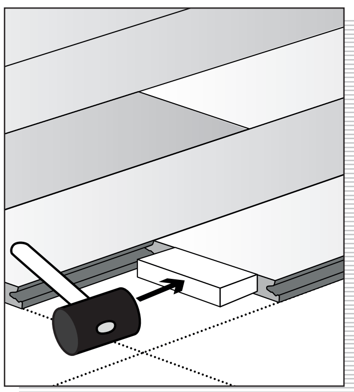
IT Posizionare la doga con i lati segati contro le due pareti ad angolo, utilizzando i cunei di installazione per assicurare il giunto di dilatazione perimetrale.

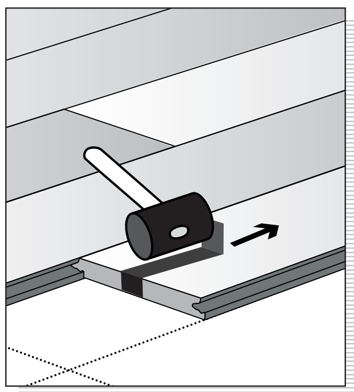
EN Place this panel against the two walls that form the corner using the spacers to create the expansion joint around the edge.

FR Présentez la planche avec les côtés sciés contre les murs formant l'angle du coin, en utilisant les cales d'installation afin de garantir le joint de dilatation périmétral.

DE Setzen Sie das Paneel mit den abgesägten Federn in eine der Raumecken. Verwenden Sie die Keile, um die äußeren Dehnfugen zu bewahren.







ES Continúe con la segunda lama de la primera fila ensamblándola por el lado corto con la modalidad “Opción 1”. En las lamas que se coloquen contra la pared deberá serrar las lengüetas “macho”.

EN Continue with the second panel of the first row, joining it on the short side using Method 1. The panels that are placed against the wall must have had their tongues sawn off.

PT Prossiga com a segunda placa da primeira fila, encaixando-a pelo lado curto com a modalidade Opção 1. Nas placas colocadas contra a parede deve serrar as linguetas macho.

FR Continuez avec la deuxième planche de la première file en l'assemblant par le côté court selon la modalité « Option 1 ». Sciez les languettes « mâles » des planches placées contre le mur.

IT Continuare con la seconda doga della prima fila, assemblandola dal lato corto con la modalità "Opzione 1". Alle doghe che vengono posate contro la parte è necessario segare le linguette "maschio".

DE Verankern Sie nun das zweite Paneel der ersten Reihe mit der kurzen Seite nach der Methode der "Option 1". Von den Paneelen, die zur Wand zeigen werden, müssen vorab die Federn abgesägt werden.

ES Una vez terminada la primera fila continúe con la segunda fila realizando la fijación por el lado largo. Cuando ensamble la segunda lama de la segunda fila utilice el taco de impacto, modalidad “Opción 2”, para realizar la fijación de los lados cortos.

EN Once the first row has been completed, continue with the second row, fixing the panels along the long side. When attaching the second panel of the second row, use the tapping block as per Method 2 to fasten the short sides.

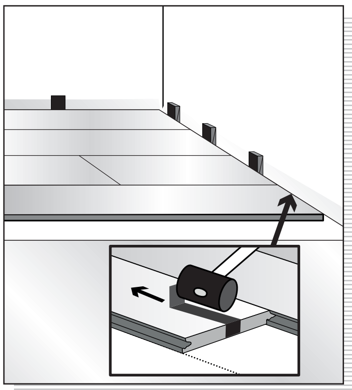
PT Depois de terminar a primeira fila, instale a segunda fila realizando a fixação pelo lado comprido. Quando montar a segunda placa da segunda fila, utilize o bloco de impacto, na modalidade Opção 2, para fixar os lados curtos.

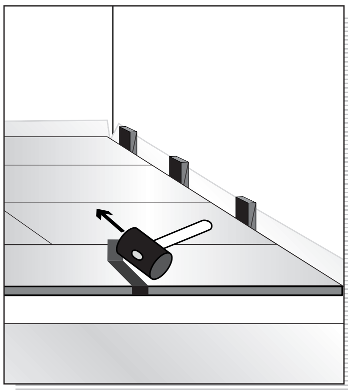
FR Une fois la première file terminée, continuez avec la deuxième file en réalisant la fixation sur le côté long. Quand vous montez la deuxième planche de la deuxième file, utilisez le taquet d'impact, modalité « Option 2 », pour réaliser la fixation des côtés courts.

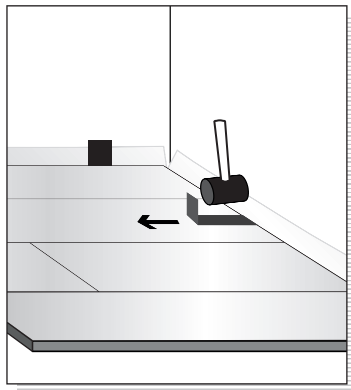
IT Una volta terminata la prima fila continuare con la seconda fila fissando le doghe dal lato lungo. Quando si assembla la seconda doga della seconda fila utilizzare il blocco di battuta, modalità "Opzione 2", per fissare i lati corti.

DE Sobald die erste Reihe beendet ist, fangen Sie die zweite Reihe mit der Befestigung der langen Seiten an. Nachdem das zweite Paneel verlegt ist, nehmen Sie einen geeigneten Hammer um gemäß der "Option 2" die kurzen Seiten einrasten zu lassen.

FLINT







ES Continúe siguiendo esta metodología hasta la última fila, en la que también deberá dejar una junta de dilatación entre la pared y las lamas. Para realizar la fijación entre la última y la penúltima fila utilice las herramientas de golpeo de la modalidad de instalación "Opción 2".

PT Continue com este procedimento até à última fila, na qual também deve deixar uma junta de dilatação entre a parede e as placas. Para realizar a fixação entre a última e a penúltima fila, utilize as ferramentas de percussão da modalidade de instalação Opção 2.

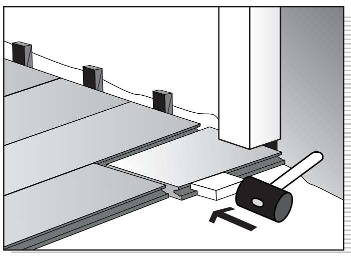
IT Proseguire seguendo questa procedura fino all'ultima fila, in cui bisognerà lasciare un giunto di dilatazione tra la parete e le doghe. Per il fissaggio tra l'ultima e la penultima fila utilizzare l'attrezzatura indicata nella modalità di installazione "Opzione 2".

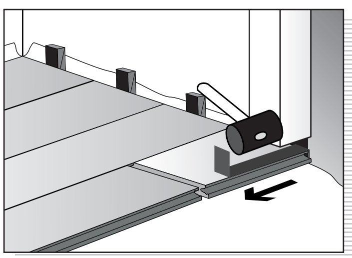
EN Repeat this process until you get to the final row, where you should also leave an expansion joint between the panels and the wall. To fasten the last and penultimate rows, use the tapping tools for Method 2.

FR Continuez en suivant cette méthode jusqu'à la dernière file, à laquelle vous devrez laisser un joint de dilatation entre le mur et les planches. Pour réaliser la fixation entre la dernière et l'avant-dernière file, utilisez les outils de frappe de la modalité d'installation « Option 2 ».

DE Behalten Sie diese Methode bis zur letzten Reihe bei. Beachten Sie, dass Sie hier nun auch den Abstand einer Dehnfuge zwischen Paneel und Wand lassen müssen. Für die Verbindung der letzten und vorletzten Reihe verwenden Sie einen geeigneten Hammer, um gemäß der "Option 2" vorzugehen.

ES Obstáculos EN Obstacles PT Obstáculos FR Obstacles IT Ostacoli DE Hindernisse





ES Marcos de puertas: Corte las lamas a la medida adecuada asegurando dejar la junta de dilatación de 8mm a 10mm. Si no puede realizar el movimiento angular de la "Opción 1" utilice la "Opción 2" mediante golpeo o palanca.

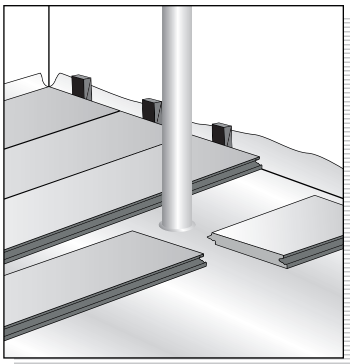
EN Door frames: Cut the panels to the appropriate size, ensuring that you leave an expansion joint of 8-10 mm. If the panels cannot be clicked together by angling up and down as per Method 1, use Method 2 and tap or lever into position.

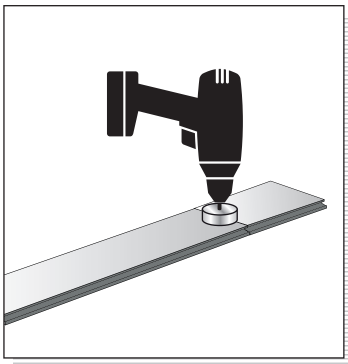
PT Aros de portas: Corte as placas com a medida adequada com uma junta de dilatação de 8 mm a 10 mm. Se não puder realizar o movimento angular da Opção 1, utilize a Opção 2 por meio de percussão ou alavanca.

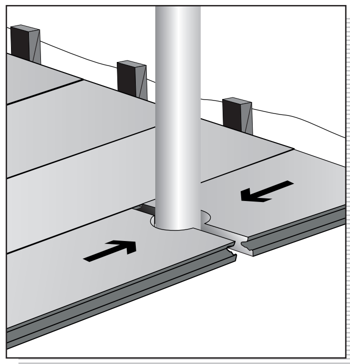
IT Telai di porte: Tagliare le doghe della misura adeguata assicurandosi di lasciare un giunto di dilatazione di 8-10 mm. Se non è possibile effettuare il movimento angolare dell'"Opzione 1", ricorrere all'"Opzione 2" utilizzando martello o palanchino.

FR Cadres de portes : Découpez les planches à la mesure appropriée en vous assurant de laisser le joint de dilatation de 8 mm à 10 mm. Si vous ne pouvez pas réaliser le mouvement en angle de l'« Option 1 », utilisez l'« Option 2 » via coup ou levier.

DE Türrahmen: Sägen Sie die Paneele auf dich richtige Größe zu und lassen Sie eine Dehnfuge von 8mm bis 10mm. Wenn die Winkelbewegung der "Option 1" nicht möglich ist, verwenden Sie die Klopfmethode der "Option 2".







ES Tuberías: En el caso que en la instalación tenga que salvar tuberías, asegúrese que el conducto quede entre la junta de dos lamas. Realice un agujero con una broca de diámetro igual al de la tubería más 20mm de margen.

PT Tubagens: Se na instalação tiver de contornar tubagens, certifique-se de que o tubo fica entre a junção de duas placas. Faça um orifício com uma broca de diâmetro igual ao do tubo, mais 20 mm de margem.

IT Tubature: Nel caso in cui ci siano delle tubature, assicurarsi che il condotto passi tra il giunto delle due doghe. Praticare un foro con una punta da trapano di diametro pari a quello del tubo, lasciando un margine di 20 mm.

EN Pipes: In rows where there is a pipe, make sure that it falls exactly in line with the join between two panels. Drill a hole with a bit measuring the same diameter as the pipe plus 20 mm for expansion.

FR Tuyauteries : Si l'installation doit préserver les tuyauteries, assurez-vous que le conduit soit entre le joint de deux planches. Percez un orifice à l'aide d'une broche de diamètre identique à celui de la tuyauterie, avec 20 mm de marge.

DE Rohrleitungen: Sollten sich in dem besagten Raum Rohrleitungen befinden, die umgangen werden müssen, achten Sie darauf, dass diese immer genau zwischen zwei Paneelen liegen. Bohren Sie ein Loch mit einem der Leitung entsprechenden Durchmesser plus zusätzlichen 20mm.

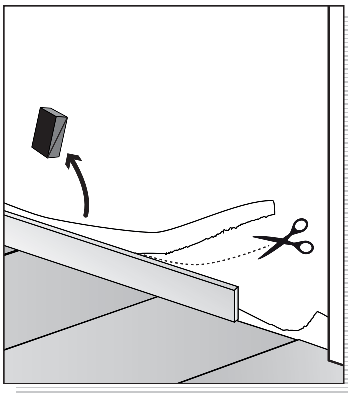
FLINT

Finalización y acabado

ES Retire todas las cuñas separadoras que habrá colocado en el perímetro.
Puede proceder a la instalación de los rodapiés teniendo en cuenta que no deben fijarse nunca en el suelo, su sujeción debe realizarse contra la pared para permitir la posible dilatación del pavimento.
El pavimento FLINT permite su uso y caminar sobre el inmediatamente después de su instalación.

Completion and finishing

EN Remove all of the spacers placed around the edge.
You can then install the skirting boards, bearing in mind that they should never be fixed to the floor, but to the wall to allow for possible expansion of the floor.
You can use and walk on the FLINT floor immediately after installation.



Finalização e acabamento

PT Retire todas as cunhas separadoras que tiver colocado no perímetro.
Pode proceder à instalação dos rodapés, tendo em conta que nunca deve fixá-los no pavimento. A fixação deve ser realizada contra a parede para permitir a possível dilatação do pavimento.
Pode usar e caminhar sobre o pavimento FLINT imediatamente depois da instalação.

Finalisation et finition

FR Retirez toutes les cales de séparation que vous avez placées sur le périmètre.
Vous pouvez procéder à l'installation des plinthes en n'oubliant pas qu'elles ne doivent jamais être fixées au sol, leur maintien devant se faire contre le mur afin de permettre la possible dilatation du revêtement.
Le revêtement FLINT permet son emploi et de marcher dessus, dès que son installation est terminée.

Completamento e rifinitura

IT Rimuovere tutti i cunei distanziatori collocati lungo il perimetro.
Si può procedere con l'installazione dei battiscopa ricordando che non devono mai essere fissati a terra, ma devono essere attaccati alla parete per consentire l'eventuale dilatazione del pavimento.
È possibile utilizzare e camminare sul pavimento FLINT subito dopo l'installazione.

Abschluss und Feinstbearbeitung

DE Entfernen Sie alle Keile, die Sie an den Rändern verwendet haben.
Danach können Sie die Fußleisten anbringen. Achten Sie darauf, diese nie am Boden zu befestigen. Sie müssen an der Wand angebracht werden, damit sich der Boden ggf. dehnen kann.
Der Fußboden FLINT ist nach dem Verlegen sofort einsatzfähig und begehbar.

Mantenimiento y limpieza

ES A diferencia de otros pavimentos laminados, FLINT por su alta resistencia, permite una fácil limpieza y mantenimiento.
Basta con aspirar, barrer, pasar la mopa o fregar el suelo utilizando productos normales de limpieza como los detergentes neutros. FLINT es un producto Water-Proof y permite una limpieza intensa con agua.
En caso de producirse una mancha de pintura, bolígrafo, grasa, aceite, etc, ..., esta puede eliminarse con alcohol.
FLINT es un pavimento de alta resistencia y no requiere ningún tipo de mantenimiento especial para conservar su aspecto.

Manutenção e limpeza

PT Ao contrário de outros pavimentos laminados, este permite uma fácil limpeza e manutenção devido à sua elevada resistência.
Só tem de aspirar, varrer, passar a esfregona ou lavar o pavimento com produtos normais de limpeza como os detergentes neutros. FLINT é um produto impermeável e permite uma limpeza intensa com água.
As eventuais manchas de tinta, gordura, óleo, etc., podem ser eliminadas com álcool.
FLINT é um pavimento de alta resistência que não requer nenhum tipo de manutenção especial para conservar o aspeto.

Manutenzione e pulizia

IT A differenza di altri pavimenti in laminato, il pavimento FLINT consente una facile pulizia e manutenzione grazie alla sua alta resistenza.
Basta passare l'aspirapolvere, spazzare, passare un panno in microfibra o lavare il pavimento utilizzando normali prodotti per la pulizia, come i detergenti neutri. FLINT è un prodotto impermeabile e consente un'accurata pulizia con acqua.
Eventuali macchie di vernice, penna, grasso, olio, ecc, possono essere rimosse con dell'alcool.
FLINT è un pavimento ad alta resistenza e non richiede una particolare manutenzione per preservarne l'aspetto.

Maintenance and cleaning

EN Unlike other laminate flooring, the FLINT floor, because of its high strength, can be easily cleaned and maintained.
Simply vacuum, sweep, mop or scrub the floor using normal cleaning products such as neutral detergents. As FLINT is a waterproof product, it can be thoroughly washed with water.
Any paint, ink, grease or oil stains can be removed with alcohol.
FLINT is a high-strength floor that requires no special maintenance to preserve its appearance.

Entretien et nettoyage

FR À la différence des autres revêtements laminés, FLINT avec sa haute résistance, permet un nettoyage et un entretien des plus simples.
Il suffit d'aspirer, de balayer, de dépoussiérer ou de passer la serpillère à l'aide de produits de nettoyage normaux comme les détergents neutres. FLINT est un produit résistant à l'eau et permet un nettoyage intense à l'eau.
S'il venait à se former une tache de peinture, stylo, graisse, huile, etc, ..., éliminez-la à l'aide d'alcool.
FLINT est un revêtement de haute résistance et il ne nécessite aucun type d'entretien spécial pour conserver son aspect.

Pflege und Reinigung

DE Im Unterschied zu anderen Laminat-Böden ist FLINT dank seiner hohen Resistenz sehr leicht zu pflegen und zu reinigen.
Sie können diesen einfach mit einem Staubsauger, Besen oder Wischmopp und herkömmlichen Reinigungsmitteln (neutral) reinigen. FLINT ist wasserdicht und kann daher mit Wasser gründlich gereinigt werden.
Sollten Flecken durch Farbe, Kugelschreiber, Fett, Öl, etc. entstehen, können diese problemlos mit Alkohol entfernt werden.
FLINT ist ein sehr widerstandsfähiger Bodenbelag, der keine besondere Pflege benötigt.

ES Garantia

FLINT FLOOR otorga una garantía a sus productos siempre y cuando se hayan respetado las instrucciones de instalación y mantenimiento.
La garantía no cubre los daños ocasionados por un uso o manejo inadecuado del material o por defectos en la superficie donde se haya instalado, como puede ser la falta de planitud, filtraciones o restos de anteriores pavimentos no compatibles. Quedan asimismo excluidos de la garantía aquellos daños ocasionados por una limpieza agresiva o un mantenimiento como puede ser la utilización de productos químicos perjudiciales.
Duración de la garantía:
La garantía del parquet FLINT es de 20 años para instalaciones realizadas en residencias particulares y de 10 años para comercios y lugares públicos. Debe entenderse que un tráfico muy intenso o un uso agresivo sobre el pavimento pueden acortar los tiempos mencionados.
Condiciones de garantía:
El suelo deberá instalarse de acuerdo con las instrucciones instalación adjuntas al producto.
Antes de su colocación deberá examinarse el material de posibles daños o defectos originados en el transporte o manipulación posterior a la salida de fábrica.
La garantía no cubrirá los daños ocasionados por una colocación indebida, por una limpieza o cuidado inadecuados o un mantenimiento deficiente. **Ver los términos legales de garantía en www.flintfloor.com/download**

EN Warranty

All of FLINT FLOOR's products are covered by a warranty that is valid only if the installation and maintenance instructions have been followed.
The warranty does not cover damage caused by misuse or improper handling of the material or by defects in the installation space, such as unevenness, leaks or remnants of previous non-compatible flooring. Also excluded from the warranty is damage caused by aggressive cleaning or maintenance, such as the use of harmful chemicals.

Duration of the warranty:
The duration of the FLINT floor warranty is 20 years for installations in private residences and 10 years for commercial establishments and public places. It should be understood that very heavy traffic or aggressive use of the flooring can shorten the above time periods.

Warranty conditions:
The floor must be installed according to the installation instructions that come with the product.
Before laying, the material should be examined for possible damage or defects caused during transportation after leaving the factory. The warranty does not cover damage caused by improper installation, inadequate cleaning and care or poor maintenance. See the legal terms of warranty on **www.flintfloor.com/download**

PT Garantia

FLINT FLOOR atribui uma garantia aos seus produtos, cuja validade está relacionada com o cumprimento das instruções de instalação e manutenção.
A garantia não cobre os danos ocasionados por uma utilização ou manuseamento inadequado do material ou por defeitos na superfície onde tiver sido instalado, como o desnível, as infiltrações ou os restos de anteriores pavimentos não compatíveis. Também ficam excluídos da garantia os danos causados por uma limpeza agressiva ou por uma manutenção que inclua a utilização de produtos químicos nocivos.
Duração da garantia:
A garantia do parquet FLINT tem uma duração de 20 anos para instalações realizadas em residências particulares e de 10 anos para lojas e lugares públicos. Uma circulação muito intensa ou uma utilização agressiva do pavimento podem reduzir os tempos mencionados.
Condições da garantia:
O pavimento deve ser colocado de acordo com as instruções de instalação anexadas ao produto. Antes da colocação, o material deve ser inspecionado para eventuais danos ou defeitos originados no transporte ou na manipulação posterior à saída de fábrica. A garantia não cobre os danos causados por uma colocação indevida, por uma limpeza ou cuidado inadequados ou por uma manutenção deficiente. **Consulte as condições legais de garantia em www.flintfloor.com/download**

FR Garantie

FLINT FLOOR offre une garantie de ses produits pourvu que les instructions d'installation et d'entretien ont été respectées.
La garantie ne couvre pas les dégâts provoqués par un emploi ou un maniement inappropriés du matériel ou par les défauts de la surface d'installation, comme un niveau inégal, des filtrations ou des restes de revêtements antérieurs non compatibles. Sont donc exclus de la garantie les dégâts provoqués par un nettoyage agressif ou un entretien similaire à l'emploi de produits chimiques nuisibles.

Durée de la garantie :
La garantie du parquet FLINT est de 20 ans pour les installations effectuées dans des résidences particulières et de 10 ans pour les commerces et lieux publics. Il est à noter qu'un trafic très intense ou un usage agressif du revêtement peut réduire les durées mentionnées.

Conditions de la garantie :
Le sol devra être installé conformément aux instructions d'installation jointes au produit. Avant sa mise en place, le matériel devra être examiné à la recherche de possibles dégâts ou défauts provoqués lors du transport ou de la manipulation postérieure à la sortie d'usine. La garantie ne couvrira pas les dégâts provoqués par une mauvaise mise en place, un nettoyage ou une maintenance inappropriés, ou un mauvais entretien.
Voir les termes juridiques de garantie sur www.flintfloor.com/-download

IT Garanzia

FLINT FLOOR garantisce i propri prodotti solo se si rispettano le istruzioni di installazione e manutenzione.
La garanzia non copre i danni causati da un uso o una movimentazione impropria del materiale o da difetti della superficie in cui è stato installato, ad esempio se la base non è piatta o se ci sono perdite o residui di pavimentazione precedenti non compatibili. Sono altresì esclusi dalla garanzia i danni derivati da una pulizia o una manutenzione aggressive, ad esempio se vengono usate sostanze chimiche dannose.

Durata della garanzia:
La garanzia del parquet FLINT è di 20 anni per le installazioni in residenze private e di 10 anni per i negozi e i locali pubblici. In caso di traffico molto intenso o di un uso aggressivo sul pavimento il periodo indicato può essere più breve.

Condizioni di garanzia:
Il pavimento deve essere installato secondo le istruzioni di installazione allegate al prodotto. Prima della posa, è necessario verificare se il materiale presenta danni o difetti originatisi durante il trasporto o la movimentazione successiva all'uscita dalla fabbrica. La garanzia non copre i danni causati da un'installazione errata, da una pulizia o una cura impropria o da una cattiva manutenzione. **Vedere i termini legali di garanzia in www.flintfloor.com/download**

DE Garantie

FLINT FLOOR gibt Garantie auf all seine Produkte, solange die Anweisung in Hinsicht auf Verlegen und Reinigen befolgt wurden.
Von der Garantie sind Schäden, die durch einen ungeeigneten Gebrauch, Umgang oder die Oberfläche des Untergrunds (Unebenheiten, undichte Stellen oder Reste des vorherigen Belags) verursacht wurden, ausgeschlossen. Dies gilt auch für Schäden, die durch eine aggressive Reinigungs- oder Pflegemethode, wie z.B der Gebrauch von schädlichen Chemieprodukten, entstanden sind.

Garantiedauer:
Die Garantie für das Parkett FLINT beträgt für private Wohnräume 20 Jahre und für gewerbliche oder öffentliche Räume 10 Jahre. Hierbei versteht sich, dass diese Fristen bei sehr hohem Personenverkehr oder dem Einsatz bei aggressiven Vorgängen verkürzt werden können.

Garantiebedingungen:
Der Boden muss so verlegt werden, wie es in den mitgelieferten Anweisungen erläutert wird. Vor dem Verlegen, müssen die Paneele auf mögliche Schäden, die beim Transport oder dem Umgang nach dem Verlassen des Werks entstanden sein können, geprüft werden. Schäden, die durch eine ungeeignete Verlegtechnik, Reinigung oder unzureichende Pflege entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. **Siehe die gesetzlichen Garantie im www.flintfloor.com/download**

FLINT FLOOR S.L.
Ronda, 38 - Sant Fost de Campsentelles 08105 Barcelona
info@flintfloor.com - T +34 935 707 009 - F +34 935 792 584